

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°07 du 5 Mai 2004 - 2 pages

Cultures Légumières

lutte raisonnée

ARTICHAUT

PUCERONS

COTES D'ARMOR

Les populations de pucerons verts continuent de régresser sur les parcelles qui étaient les plus infestées. Sur les autres parcelles, les populations restent stables et très faibles.
Les populations de pucerons noirs ont, elles aussi, diminué. Seul un aptère a été observé sur l'ensemble des parcelles suivies.
Comme la semaine dernière, le parasitisme est toujours présent (pucerons mycosés et pucerons momifiés), essentiellement sur les parcelles les plus infestées.
Côté prédateurs, une chrysope a été observée.
Les populations de pucerons ayant encore diminué, il est inutile d'intervenir pour l'instant. Leur régulation s'effectue par le parasitisme présent et les prédateurs.

FINISTERE

Les populations de pucerons verts restent très faibles et ont tendance à diminuer. Le parasitisme (pucerons mycosés et momifiés) est bien présent sur l'ensemble des parcelles, et notamment sur celles un peu plus infestées.
Les populations de pucerons noirs restent stables et sont plus ou moins importantes selon les parcelles avec un mélange d'aptères et d'ailés.
Côté prédateurs, quelques coccinelles (larves et adultes) et chrysopes ont été observées.
En règle générale, il n'est pas nécessaire d'intervenir contre les populations de pucerons pour l'instant. Leur régulation devrait s'effectuer par la faune auxiliaire présente.

POMME DE TERRE PRIMEUR

MILDIOU

COTES D'ARMOR

Le débâchage des parcelles est désormais terminé.
Dans la plupart des parcelles débâchées, des foyers déjà en place sont toujours en légère extension avec encore des fructifications et des nouvelles taches (secteurs de Paimpol et Loguivy). Les cultures sans bâches restent relativement saines pour le moment.
Les modèles épidémiologiques indiquent que les risques de contaminations sont actuellement élevés.
Il est annoncé un temps toujours instable avec pluies et rares éclaircies pour la prochaine période hebdomadaire, avec des températures assez fraîches.
Intervenez en cas de présence de symptômes avec un produit pénétrant. Si des foyers sont constitués, réintervenez 3 jours plus tard.
En absence de symptômes, compte tenu des risques de contaminations et d'une présence importante d'inoculum sur le secteur, prévoyez un traitement 7 jours après le dernier avec un produit non lessivable.

FINISTERE

L'ensemble des parcelles a été débâché et on observe des symptômes de mildiou sur feuilles éparses avec fructifications sur toutes les zones de production du Finistère.
Les modèles épidémiologiques indiquent des risques de contaminations élevés malgré les températures plutôt basses.
Il est annoncé un temps toujours instable avec pluies et rares éclaircies pour la prochaine période hebdomadaire, avec des températures assez fraîches.
Intervenez en cas de présence de symptômes avec un produit pénétrant. Si des foyers sont constitués, réintervenez 3 jours plus tard. Lorsque la maladie semble contrôlée, renouvelez la protection 7 jours après la dernière application avec une spécialité non lessivable.



Prochain bulletin : 12 mai 2004



Artichaut :
Présence globalement faible de pucerons verts. Parasitisme efficace. Quelques pucerons noirs.

Pomme de terre primeur
Apparition du mildiou dans le finistère. Extension des foyers dans les Côtes d'Armor. Risques de contaminations présents selon les départements.

Chou :
Forte activité des mouches du chou.

DRAF Bretagne
Service Régional de la Protection des Végétaux
280, rue de fougères
35700 RENNES

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles de Rennes
Directeur gérant :
P. MICHON
Publication périodique
C.P.P.A.P n°528 AD
ISSN n°1167-2382

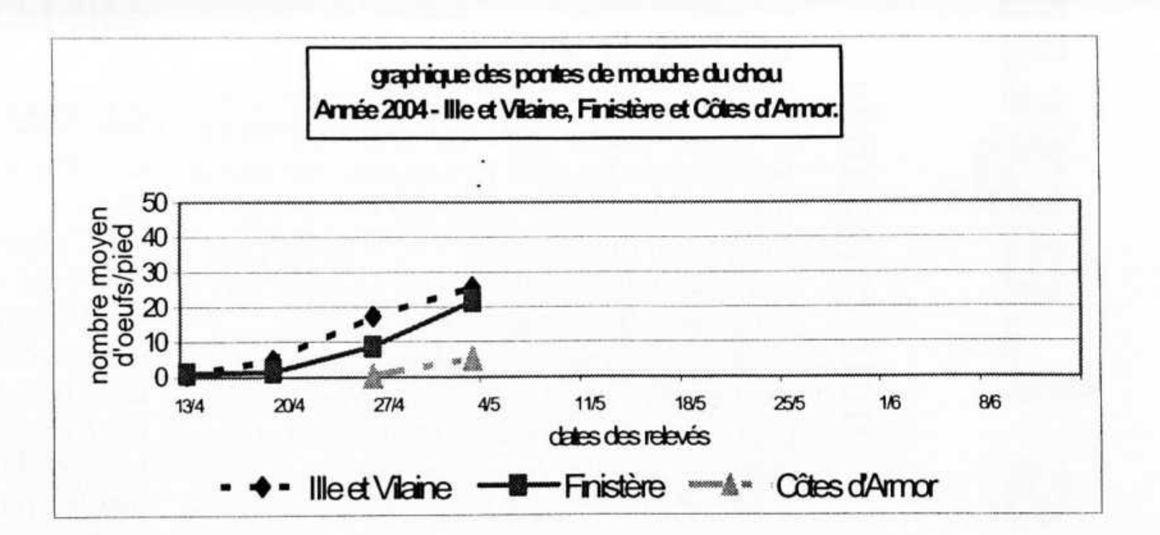
En absence de symptômes, compte tenu des risques de contaminations et d'une présence importante d'inoculum sur le secteur, prévoyez rapidement un premier traitement ou 7 jours après le dernier avec un produit non lessivable.

ILLE ET VILAINE

Les parcelles sont désormais toutes débâchées.
Aucun symptôme de mildiou n'est observé sur les parcelles débâchées ou non bâchées.
Les modèles épidémiologiques indiquent de très légers risques de contaminations qui sont à prendre en considération pour les variétés sensibles au mildiou.
Il est annoncé un temps toujours instable avec pluies et rares éclaircies pour la prochaine période hebdomadaire, avec des températures assez fraîches.
Compte-tenu des modèles de prévisions et des observations, aucune protection n'est nécessaire actuellement, excepté sur variété sensible où un traitement préventif peut être justifié. La spécialité utilisée doit être resistante au lessivage.

CHOU

MOUCHE DU CHOU - LEPIDOPTERES - PUCERONS



ILLE ET VILAINE

L'activité des mouches du chou est encore en augmentation par rapport à la semaine dernière.
Sur la zone Ouest (St Malo, St Jouan, La Gouesnière), les populations sont en hausse, les moyennes de ponte varient entre 15 et 42 œufs/piège. Sur la zone Est, l'activité est en hausse sur St Méloir, où le seuil de nuisibilité est atteint (15.2 œufs/piège). Sur St Coulomb, l'activité reste stable (5.2 œufs/piège). Il est cependant probable que le seuil de nuisibilité (7 œufs/pied) soit atteint dans les jours à venir.
Compte tenu du nombre de pièges contaminés (48/50) et de l'évolution générale des populations, la présence des mouches du chou est accrue sur le département. Le premier pic n'a peut-être pas encore atteint son maximum et les populations risquent encore d'augmenter.
Pour les parcelles non bâchées et au-delà des quatre semaines de protection par le trempage racinaire, il est recommandé de réaliser un traitement pour celles n'ayant pas encore été traitées ou de renouveler une application pour les autres.
Il est, par ailleurs, important de surveiller l'apparition de nouvelles pontes (œufs blancs à la surface du sol, au pied des plants) pour suivre l'évolution de l'activité.

FINISTERE

Les populations de mouche du chou continuent de progresser sur l'ensemble du département. Une moyenne de ponte aussi élevée, 21.7 œufs/piège, n'a jamais été observée depuis 2001. Contrairement à la semaine dernière, les niveaux d'attaque sont similaires sur les deux zones du département.
L'évolution des populations laisse penser que le pic d'activité est atteint mais il est nécessaire d'attendre les observations des semaines à venir pour confirmer cette hypothèse.
Excepté pour les plantations inférieures à quatre semaines (durée de protection du trempage racinaire), la réalisation d'un traitement est vivement conseillée pour les parcelles sur lesquelles aucune autre intervention n'a été effectuée. Pour les parcelles déjà traitées, un renouvellement de traitement peut être nécessaire.
Il est, par ailleurs, important de surveiller l'apparition de nouvelles pontes (œufs blancs à la surface du sol, au pied des plants) pour suivre l'évolution de l'activité.

COTES D'ARMOR

Les pontes de mouche du chou atteignent une moyenne de 5.25 oeufs par pied, ce qui reste juste en dessous du seuil de nuisibilité de 7 oeufs par pied.
Compte tenu de l'activité des mouches ailleurs, il est probable que ce chiffre augmente les jours prochains.
Pour les parcelles non bâchées, il est recommandé de réaliser un traitement préventif sur les jeunes choux, excepté pour les plantations inférieures à quatre semaines (durée de protection du trempage racinaire).
Il est, par ailleurs, important de surveiller l'apparition de nouvelles pontes (œufs blancs à la surface du sol, au pied des plants) pour suivre l'évolution de l'activité.